

Guía de instalación

Adaptador Universal Wi-Fi N

GWU627W6

N.º de PIEZA M1184S

Índice

Contenido del paquete

- 1 Adaptador Universal Wi-Fi
- 1 cable de alimentación USB
- 1 cable de Ethernet
- 1 adaptador de corriente
- 1 manual del usuario
- 1 tarjeta de garantía

Requisitos del sistema

- Sistema operativo
  - Windows XP, Windows Vista, Windows 7
  - SO Mac X v10.4 y superior
- Red inalámbrica con configuración WPS
- Red inalámbrica sin equipo y configuración WPS

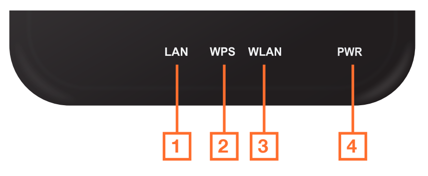
Generalidades del producto

1. Puerto ethernet	El puerto Ethernet admite una conexión de LAN a través de cables Cat 5. Admite detección automática a una velocidad de 10/100 M, semidúplex/dúplex.
2. Cable de alimentación mini USB	El cable mini USB proporciona alimentación.
3. Botón WPS	Mantenga presionado el botón WPS durante 5 a 10 segundos para habilitar la función WPS.
4. Botón de reinicio	Mantenga presionado el botón de reinicio durante 5 a 10 segundos para restablecer la configuración del adaptador a los valores predeterminados en fábrica.



Descripción de estado del indicador LED

1. LED de encendido	Encendido: el router de banda ancha WLAN está encendido. Apagado: el router de banda ancha WLAN está apagado.
2. LED de WLAN	Parpadeante: la WLAN está transmitiendo o recibiendo datos. Apagado: la WLAN está apagada
3. LED de WPS	Parpadeante: la función WPS está habilitada y en uso. Apagado: la función WPS no está en uso.
4. LED de LAN	Parpadeante: en la interfaz de LAN se están transmitiendo o recibiendo datos. Encendido: puerto vinculado. Apagado: sin vinculación.



Instalación

Configuración inalámbrica con WPS

Paso 1: Encienda el adaptador universal para Wi-Fi mediante **uno** de estos dos métodos:

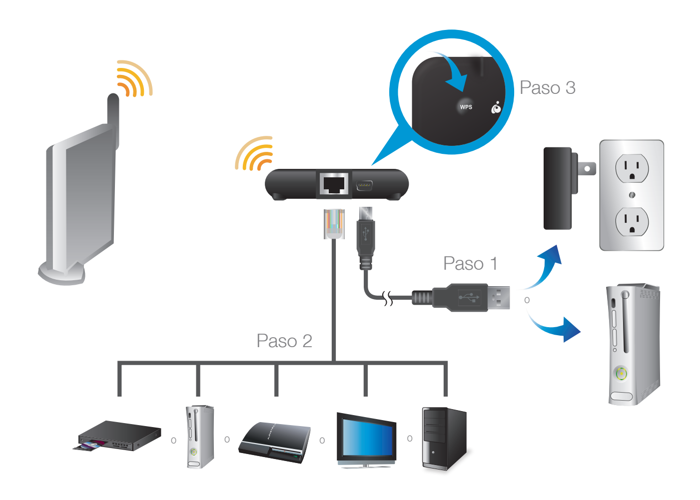
- Conecte el cable mini USB a un dispositivo que proporcione una conexión USB tipo A. Asegúrese de que el dispositivo al que conecta el cable USB esté encendido.
- Conecte el adaptador de Wi-Fi a un tomacorriente hembra con el adaptador de alimentación incluido.

Aviso: Tardará aproximadamente 50 segundos en completar la secuencia de arranque. Al finalizar, el LED PWR (encendido) se activará y el LED de actividad de WLAN parpadeará para indicar que la interfaz de WLAN está activada.

Paso 2: Use el cable RJ-45 para Ethernet que se incluye para conectar el adaptador de Wi-Fi al dispositivo, por ejemplo, un reproductor Blu-ray, un HDTV o una consola de juegos.

Paso 3: Consulte el manual del usuario del router inalámbrico para habilitar la función WPS y, a continuación, presione el botón “WPS” que se encuentra en la parte superior del adaptador de Wi-Fi.

Se ha completado la instalación. Si se solicita el tipo de conexión, asegúrese de haber seleccionado “WIRED (Con cable)” en el dispositivo.


WPS
Paso 3
Paso 1
o
Paso 2
o
o
o
o

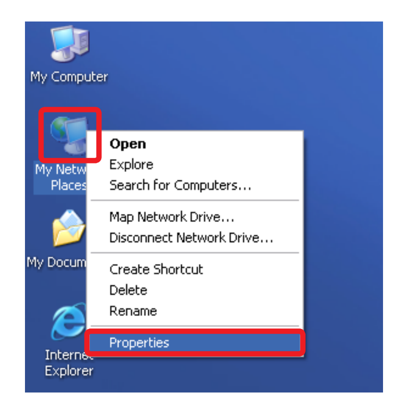
Instalación sin WPS: Windows XP

Paso 1: Desactive la conexión inalámbrica del equipo (si corresponde) y desconecte el cable de Ethernet que está conectado al equipo (si corresponde).

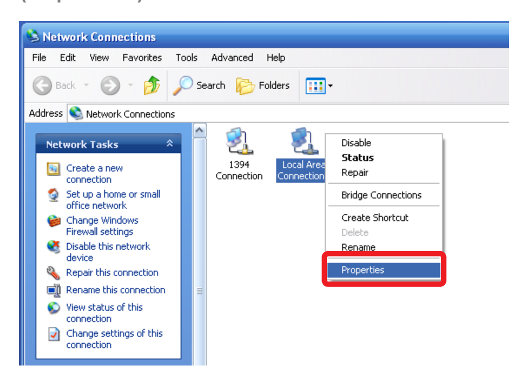
Paso 2: Use el cable RJ-45 para Ethernet que se incluye y el cable USB para conectar el adaptador de Wi-Fi al equipo.

Paso 3: Configure el equipo con una dirección IP estática.

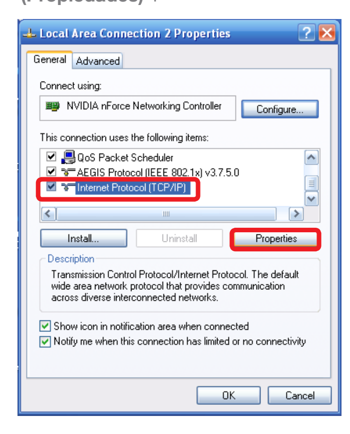
a. Haga clic con el botón secundario del mouse para seleccionar **"My Network Places (Mis sitios de red)"** y seleccione **"Properties (Propiedades)"**.



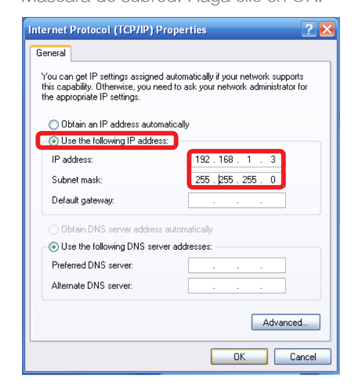
b. Luego, haga clic con el botón secundario del mouse para seleccionar **“Local Area Connection (Conexión de área local)”** y seleccione **“Properties (Propiedades)”.**



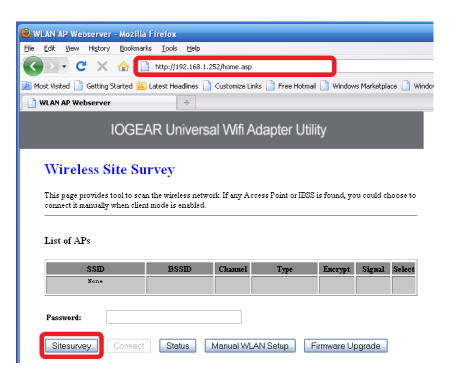
c. Seleccione **"Internet Protocol -TCP/IP- (Protocolo de Internet -TCP/IP-)"** y, luego, seleccione **"Properties (Propiedades)"**.



d. Seleccione **"Use the following IP address (Usar la siguiente dirección IP)"** e introduzca 192.168.1.3 en la sección de la dirección IP. Luego, introduzca 255.255.255.0 para la Máscara de subred. Haga clic en OK.



Paso 4: Abra el explorador web e introduzca **192.168.1.252**. De esta manera, abrirá la herramienta para configuración. Haga clic en **“Site Survey (Sondeo del sitio)”** para buscar la red inalámbrica.



Paso 5: Seleccione el AP (Punto de acceso) al que desea conectarse e introduzca la contraseña si la red tiene seguridad. Haga clic en el botón **"Connect (Conectar)"** para establecer la conexión.

Si la configuración de seguridad de la red no permite transmitir el SSID, deberá configurar manualmente la seguridad del SSID y de la red inalámbrica (WEP o WPA). (Consulte la página 37)

IOGEAR Universal Wifi Adapter Utility

Wireless Site Survey

This page provides tool to scan the wireless network. If any Access Point or IBSS is found, you could choose to connect it manually when client mode is enabled.

List of APs

SSID	BSSID	Channel	Type	Encrypt	Signal	Select
Office	0:0f:f8:58:b4:9	9 (B)	AP	WEP	52	

Password:

Sitesurvey | Connect | Status | Manual WLAN Setup | Firmware Upgrade

IOGEAR Universal Wifi Adapter Utility

Connection Successful!

OK

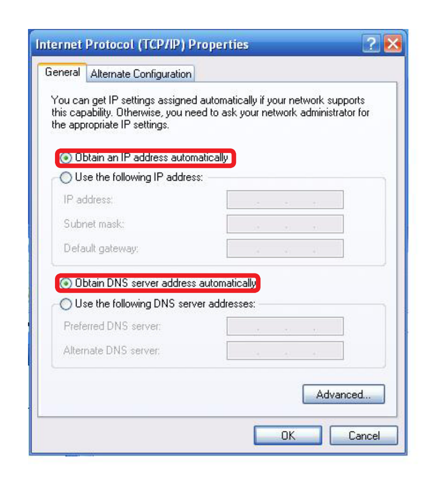
Paso 6: Cierre el explorador y cambie la configuración de la red del equipo nuevamente a DHCP (Obtain an IP address Automatically & Obtain DNS server address automatically (Obtener una dirección IP automáticamente y Obtener una dirección de servidor DNS automáticamente)). Consulte los pasos 3a a 3d. Además, recuerde activar la conexión inalámbrica en caso de haberla desactivado.

Paso 7: Desconecte del equipo los cables de Ethernet y USB.

Paso 8: Use el cable RJ-45 para Ethernet que se incluye para conectar el adaptador de Wi-Fi al dispositivo, por ejemplo, un reproductor Blu-ray, un HDTV o una consola de juegos.

Paso 9: Encienda el adaptador con el cable USB o el adaptador de corriente.

Se ha completado la instalación. Ahora el dispositivo es inalámbrico. Si el dispositivo solicita el tipo de conexión a Internet, asegúrese de haber seleccionado “WIRED (Con cable)”.



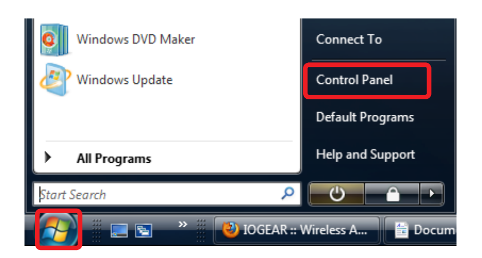
Instalación sin WPS: Windows Vista

Paso 1: Desactive la conexión inalámbrica del equipo (si corresponde) y desconecte el cable de Ethernet que está conectado al equipo (si corresponde).

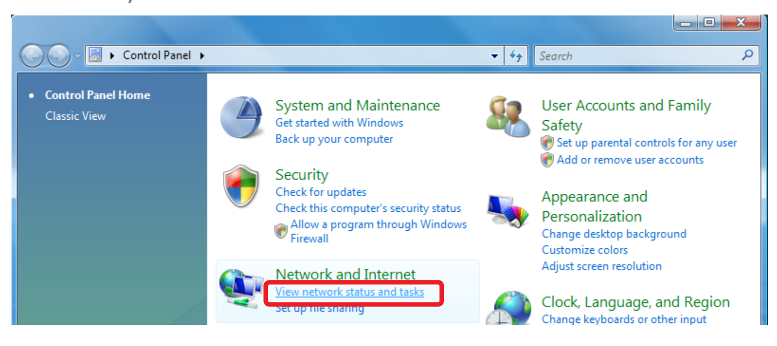
Paso 2: Use el cable RJ-45 para Ethernet que se incluye y el cable USB para conectar el adaptador de Wi-Fi al equipo.

Paso 3: Configure el equipo con una dirección IP estática.

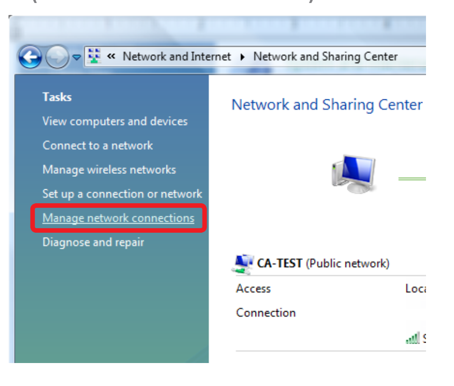
a. Haga clic en el botón de inicio y, luego, en Control Panel (Panel de control).



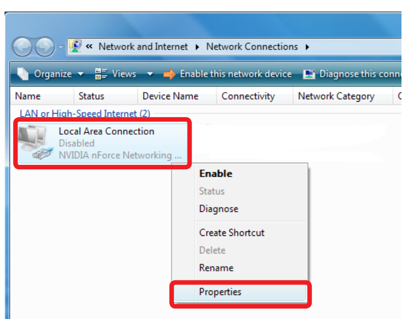
b. En Redes e Internet, haga clic en **“View network status and tasks (Ver el estado y las tareas de red)”**.



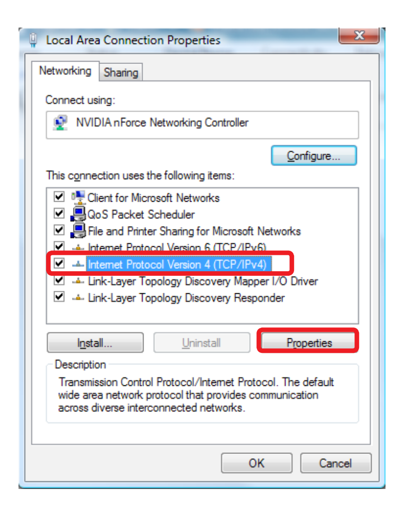
c. En task (Tareas), en el panel izquierdo, haga clic en **"Manage network connections (Administrar conexiones de red)"**.



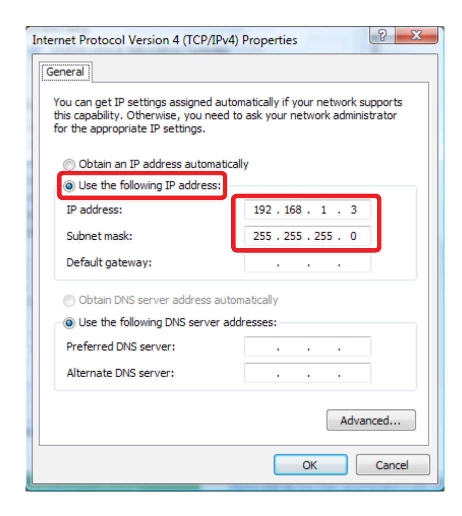
b. Luego, haga clic con el botón secundario del mouse en **"Local Area Connection (Conexión de área local)"** y en **"Properties (Propiedades)"**.



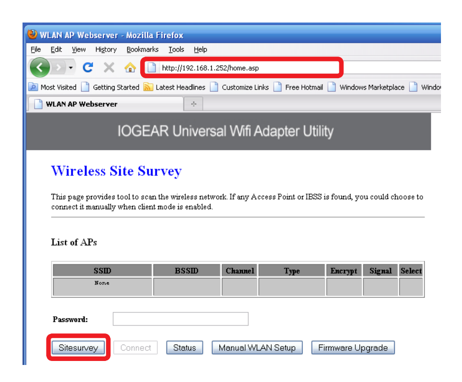
e. Luego, seleccione **“Internet Protocol Version 4 -TCP/IPv4- (Protocolo de Internet versión 4 -TCP/IPv4-)”** y haga clic en **“Properties (Propiedades)”**



f. Seleccione **“Use the following IP address (Usar la siguiente dirección IP)” e introduzca 192.168.1.3** en la sección de la dirección IP. Luego, introduzca **255.255.255.0** para la Máscara de subred. Haga clic en OK.



Paso 4: Abra el explorador web e introduzca **192.168.1.252**. De esta manera, abrirá la herramienta para configuración. Haga clic en **"Site Survey (Sondeo del sitio)"** para buscar la red inalámbrica.



Paso 5: Seleccione el AP (Punto de acceso) al que desea conectarse e introduzca la contraseña si la red tiene seguridad. Haga clic en el botón **"Connect (Conectar)"** para establecer la conexión.

Si la configuración de seguridad de la red no permite transmitir el SSID, deberá configurar manualmente la seguridad del SSID y de la red inalámbrica (WEP o WPA). (Consulte la página 37)

IOGEAR Universal Wifi Adapter Utility

Wireless Site Survey

This page provides tool to scan the wireless network. If any Access Point or IBSS is found, you could choose to connect it manually when client mode is enabled.

List of APs

SSID	BSSID	Channel	Type	Encrypt	Signal	Select
Office	0:0f:f8:58:b4:9	9 (B)	AP	WEP	52	◉

Password:

Sitesurvey | Connect | Status | Manual WLAN Setup | Firmware Upgrade

IOGEAR Universal Wifi Adapter Utility

Connection Successful!

OK

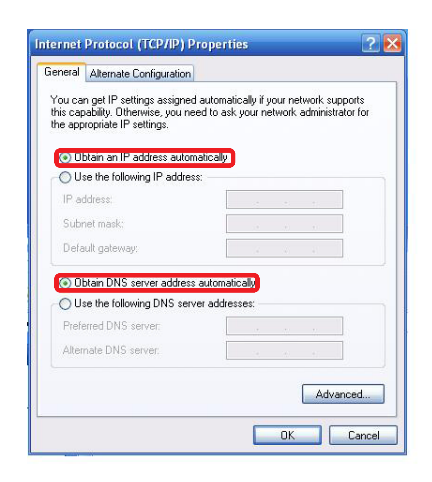
Paso 6: Cierre el explorador y cambie la configuración de la red del equipo nuevamente a DHCP (Obtain an IP address Automatically & Obtain DNS server address automatically (Obtener una dirección IP automáticamente y Obtener una dirección de servidor DNS automáticamente)). Consulte los pasos 3a a 3d. Además, recuerde activar la conexión inalámbrica en caso de haberla desactivado.

Paso 7: Desconecte del equipo los cables de Ethernet y USB.

Paso 8: Use el cable RJ-45 para Ethernet que se incluye para conectar el adaptador de Wi-Fi al dispositivo, por ejemplo, un reproductor Blu-ray, un HDTV o una consola de juegos.

Paso 9: Encienda el adaptador con el cable USB o el adaptador de corriente.

Se ha completado la instalación. Ahora el dispositivo es inalámbrico. Si el dispositivo solicita el tipo de conexión a Internet, asegúrese de haber seleccionado “WIRED (Con cable)”.



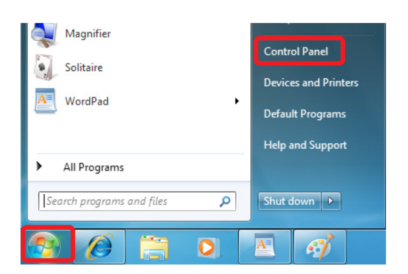
Instalación sin WPS: Windows 7

Paso 1: Desactive la conexión inalámbrica del equipo (si corresponde) y desconecte el cable de Ethernet que está conectado al equipo (si corresponde).

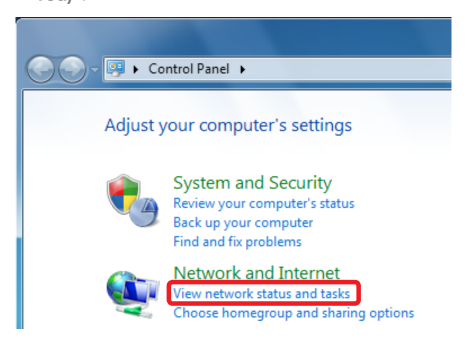
Paso 2: Use el cable RJ-45 para Ethernet que se incluye y el cable USB para conectar el adaptador de Wi-Fi al equipo.

Paso 3: Configure el equipo con una dirección IP estática.

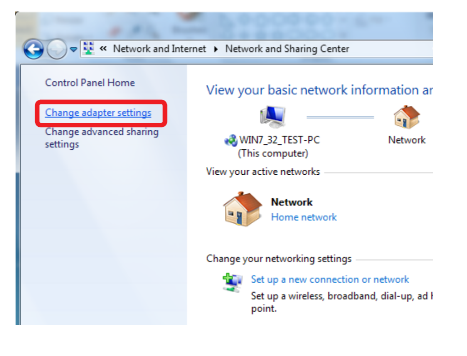
a. Haga clic en el botón de inicio y, luego, en **Control Panel (Panel de control)**.



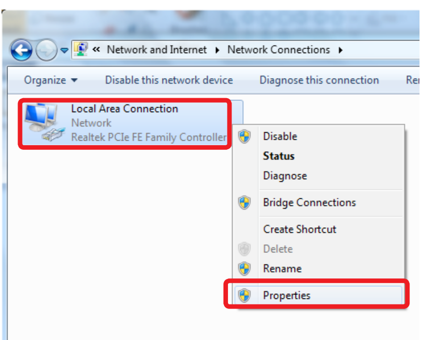
b. En Redes e Internet, haga clic en **“View network status and tasks (Ver el estado y las tareas de red)”**.



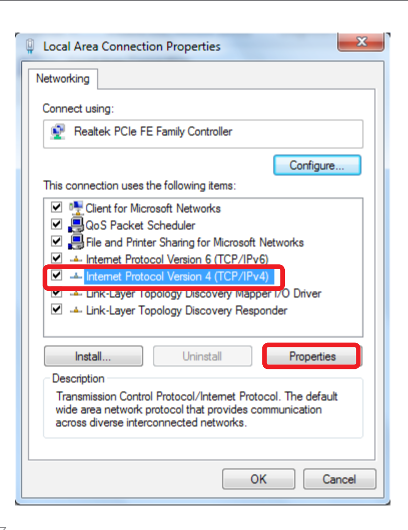
c. En Tareas, en el panel izquierdo, haga clic en **“Change Adapter Settings (Cambiar configuración del adaptador)”**.



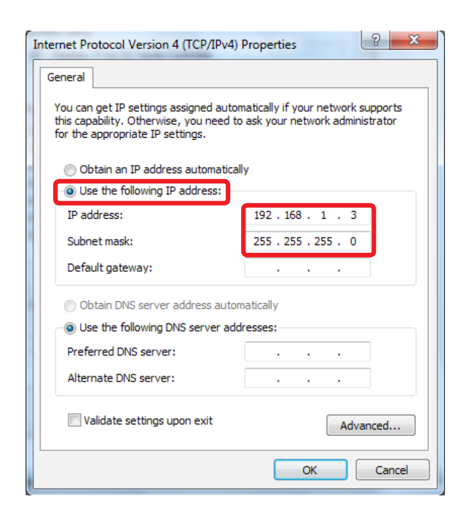
d. Luego, haga clic con el botón secundario del mouse en **“Local Area Connection (Conexión de área local)”** y en **“Properties (Propiedades)”**.



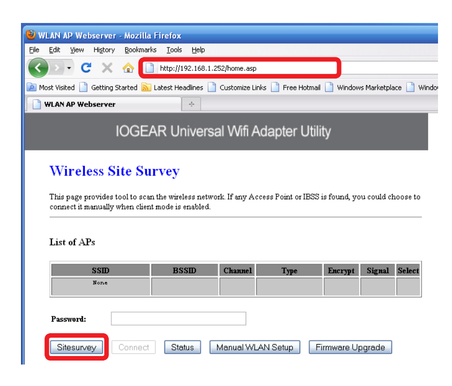
e. Luego, seleccione **“Internet Protocol Version 4 -TCP/IPv4- (Protocolo de Internet versión 4 -TCP/IPv4-)”** y haga clic en **“Properties (Propiedades)”.**



f. Seleccione **“Use the following IP address (Usar la siguiente dirección IP)”** e introduzca **192.168.1.3** en la sección de la dirección IP. Luego, introduzca **255.255.255.0** para la Máscara de subred. Haga clic en OK.



Paso 4: Abra el explorador web e introduzca **192.168.1.252**. De esta manera, abrirá la herramienta para configuración. Haga clic en **"Site Survey (Sondeo del sitio)"** para buscar la red inalámbrica.



Paso 5: Seleccione el AP (Punto de acceso) al que desea conectarse e introduzca la contraseña si la red tiene seguridad. Haga clic en el botón **"Connect (Conectar)"** para establecer la conexión.

Si la configuración de seguridad de la red no permite transmitir el SSID, deberá configurar manualmente la seguridad del SSID y de la red inalámbrica (WEP o WPA). (Consulte la página 37)

IOGEAR Universal Wifi Adapter Utility

Wireless Site Survey

This page provides tool to scan the wireless network. If any Access Point or IBSS is found, you could choose to connect it manually when client mode is enabled.

List of APs

SSID	BSSID	Channel	Type	Encrypt	Signal	Select
Office	0:0f:f8:58:b4:9	9 (B)	AP	WEP	52	

Password:

Sitesurvey | Connect | Status | Manual WLAN Setup | Firmware Upgrade

IOGEAR Universal Wifi Adapter Utility

Connection Successful!

OK

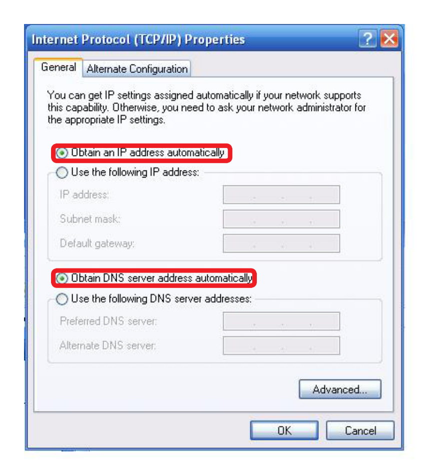
Paso 6: Cierre el explorador y cambie la configuración de la red del equipo nuevamente a DHCP (Obtain an IP address Automatically & Obtain DNS server address automatically (Obtener una dirección IP automáticamente y Obtener una dirección de servidor DNS automáticamente)). Consulte los pasos 3a a 3d. Además, recuerde activar la conexión inalámbrica en caso de haberla desactivado.

Paso 7: Desconecte del equipo los cables de Ethernet y USB.

Paso 8: Use el cable RJ-45 para Ethernet que se incluye para conectar el adaptador de Wi-Fi al dispositivo, por ejemplo, un reproductor Blu-ray, un HDTV o una consola de juegos.

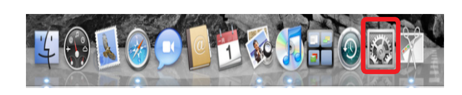
Paso 9: Encienda el adaptador con el cable USB o el adaptador de corriente.

Se ha completado la instalación. Ahora el dispositivo es inalámbrico. Si el dispositivo solicita el tipo de conexión a Internet, asegúrese de haber seleccionado “WIRED (Con cable)”.



Instalación sin WPS: Mac

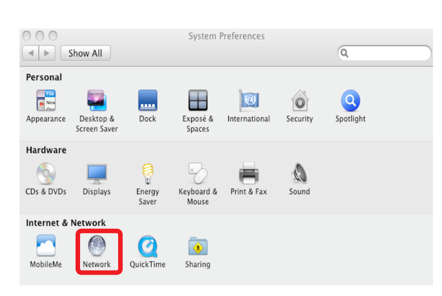
Paso 1: Desactive la conexión inalámbrica del equipo (si corresponde) y desconecte el cable de Ethernet que está conectado al equipo (si corresponde).



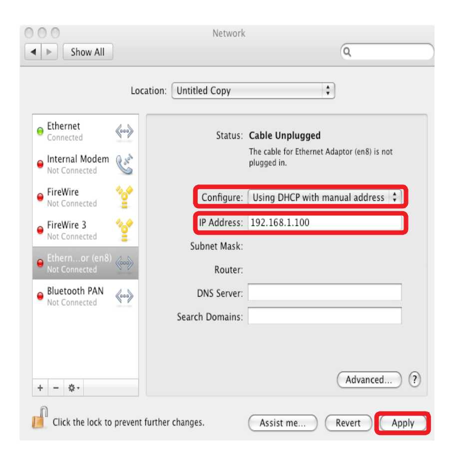
Paso 2: Use el cable RJ-45 para Ethernet que se incluye y el cable USB para conectar el adaptador de Wi-Fi al equipo.

Paso 3: Configure el equipo con una dirección IP estática.

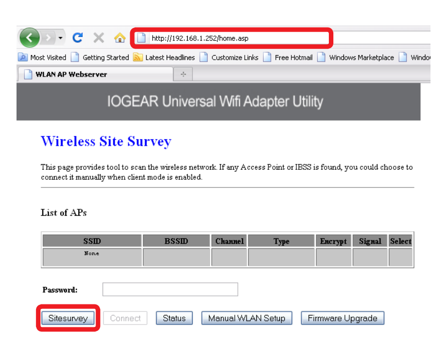
a. Abra las Preferencias del sistema y seleccione "Network (Red)".



b. Seleccione la conexión a Ethernet en el panel izquierdo. Luego, cambie la configuración a Manual e introduzca la dirección IP 192.168.1.100 y la máscara de subred 255.255.255.0. Elimine las entradas de los cuadros Router y DNS y, luego, haga clic en Apply (Aplicar).

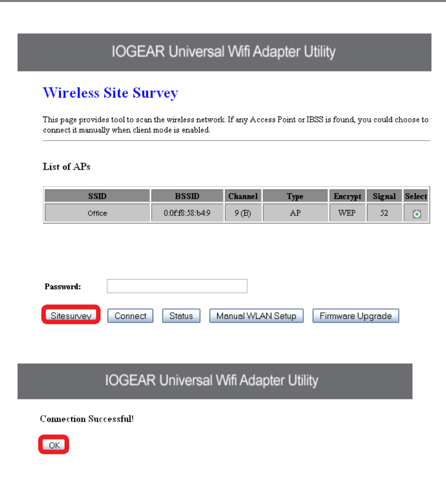


Paso 4: Abra el explorador web e introduzca **192.168.1.252**. De esta manera, abrirá la herramienta para configuración. Haga clic en **"Site Survey (Sondeo del sitio)"** para buscar la red inalámbrica.



Paso 5: Seleccione el AP (Punto de acceso) al que desea conectarse e introduzca la contraseña si la red tiene seguridad. Haga clic en el botón **“Connect (Conectar)”** para establecer la conexión.

Si la configuración de seguridad de la red no permite transmitir el SSID, deberá configurar manualmente la seguridad del SSID y de la red inalámbrica (WEP o WPA). (Consulte la página 37)



Paso 6: Cierre el explorador y cambie la configuración de la red del equipo nuevamente a DHCP. Consulte los pasos 3a y 3b.

Paso 7: Desconecte del equipo los cables de Ethernet y USB.

Paso 8: Use el cable RJ-45 para Ethernet que se incluye para conectar el adaptador de Wi-Fi al dispositivo, por ejemplo, un reproductor Blu-ray, un HDTV o una consola de juegos.

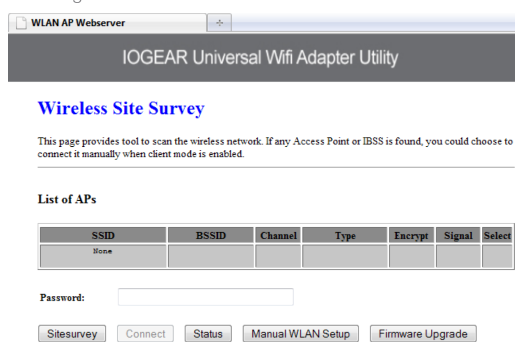
Paso 9: Encienda el adaptador con el cable USB o el adaptador de corriente.

Se ha completado la instalación. Ahora el dispositivo es inalámbrico. Si el dispositivo solicita el tipo de conexión a Internet, asegúrese de haber seleccionado “WIRED (Con cable)”.

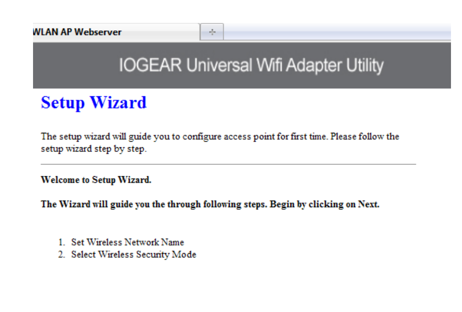
Configuración manual

Si la configuración de seguridad de la red no permite transmitir el SSID, deberá configurar manualmente la seguridad del SSID y de la red inalámbrica (WEP o WPA).

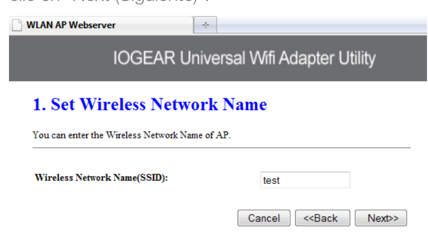
Paso 1: Haga clic en “Manual WLAN Setup (Configuración manual de WLAN)” para abrir el Asistente de configuración.



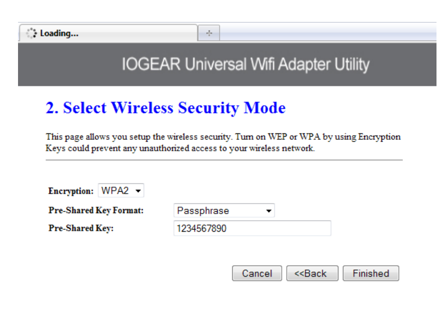
Paso 2: Haga clic en “Next (Siguiente)”.



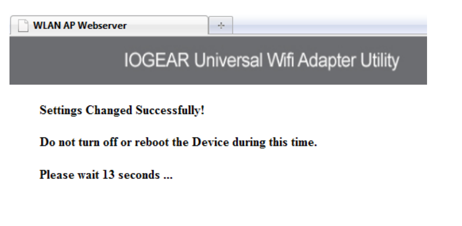
Paso 3: Introduzca los SSID de sus redes y haga clic en “Next (Siguiente)”.



Paso 4: Introduzca la información de codificación y haga clic en “Finished (Finalizar)”.



Paso 5: El adaptador de Wi-Fi universal se reiniciará en este momento.



Paso 6: Cierre el explorador y cambie la configuración de la red del equipo nuevamente a DHCP (Obtener una dirección IP automáticamente y Obtener una dirección de servidor DNS automáticamente). Además, recuerde activar la conexión inalámbrica en caso de haberla desactivado.

Paso 7: Desconecte del equipo los cables de Ethernet y USB.

Paso 8: Use el cable RJ-45 para Ethernet que se incluye para conectar el adaptador de Wi-Fi al dispositivo, por ejemplo, un reproductor Blu-ray, un HDTV o una consola de juegos.

Paso 9: Encienda el adaptador con el cable USB o el adaptador de corriente.

Se ha completado la instalación. Ahora el dispositivo es inalámbrico. Si el dispositivo solicita el tipo de conexión a Internet, asegúrese de haber seleccionado "WIRED (Con cable)".

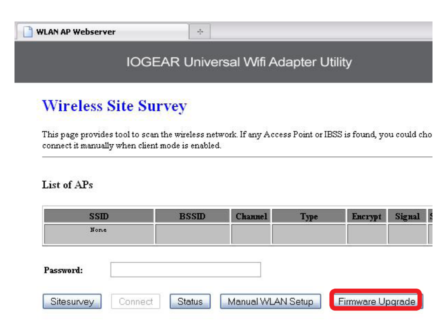
Actualización de firmware

Paso 1: Desactive la conexión inalámbrica del equipo (si corresponde) y desconecte el cable de Ethernet que está conectado al equipo (si corresponde).

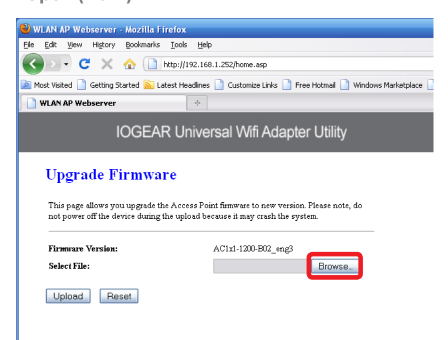
Paso 2: Use el cable RJ-45 para Ethernet que se incluye y el cable USB para conectar el adaptador de Wi-Fi al equipo.

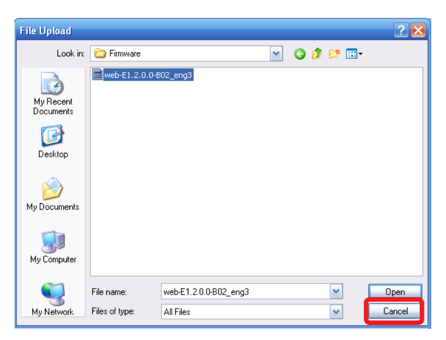
Paso 3: Configure el equipo con una dirección IP estática.

Paso 4: Abra el explorador web e introduzca **192.168.1.252**. De esta manera, abrirá la herramienta para configuración. Haga clic en el botón **"Firmware Upgrade (Actualización de firmware)"**.

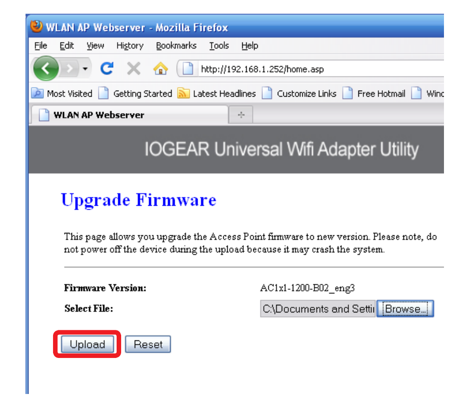


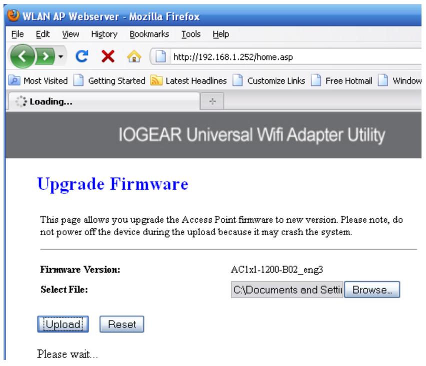
Paso 5: Haga clic en **"Browse (Examinar)"** y busque el archivo de firmware, selecciónelo y haga clic en **"Open (Abrir)"**.



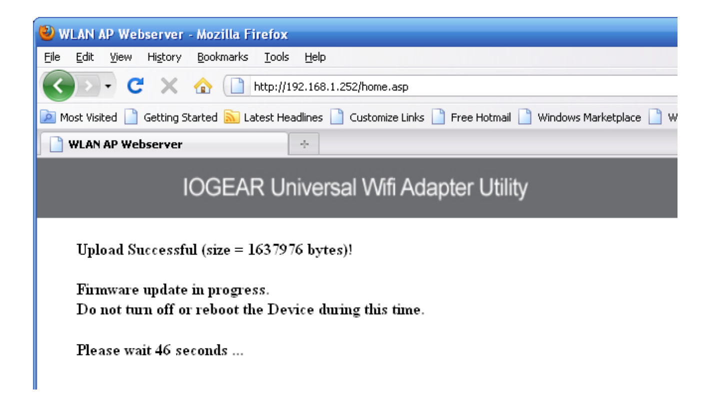


Paso 6: Haga clic en **“Upload (Cargar)”** para iniciar el proceso de actualización de firmware.





La actualización de Firmware ha finalizado. Antes de desconectar el dispositivo, espere a que se reinicie.



Una vez que el dispositivo se haya reiniciado, aparecerá una pantalla de estado. Compruebe la configuración. Después de la actualización de firmware, el adaptador universal para Wi-Fi puede restablecer los valores de configuración de fábrica, que deberán configurarse nuevamente para la red.

Access Point Status

This page shows the current status and some basic settings of the device.

System	
Uptime	0day:0h:2m:46s
Firmware Version	AC1x1-1200-B02_eng1
Build Time	Fri Nov 19 15:48:58 CST 2010
Wireless Configuration	
Mode	Infrastructure Client
Band	2.4 GHz (B+G+N)
SSID	TV
Channel Number	6
Encryption	Disabled
BSSID	00:00:00:00:00:00
Status	Scanning
TCP/IP Configuration	
Attain IP Protocol	Fixed IP
IP Address	192.168.1.252
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	0.0.0.0
DHCP Server	Disabled
MAC Address	00:02:72:97:89:7f

SiteSurvey

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este equipo ha sido probado y se determinó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, conforme a la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en un entorno residencial. Este producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza como se indica, puede producir interferencia perjudicial en las radiocomunicaciones. A pesar de que este producto cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, no hay garantía alguna de que no se producirá interferencia en una instalación en particular.

Cumplimiento CE

Este dispositivo ha sido probado y se determinó que cumple con las siguientes directivas de la Unión Europea: Capacidad electromagnética (89/336/EMC), Bajo voltaje (73/23/EEC) y R&TTED (1999/5/EC).

SJ/T 11364-2006

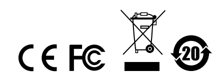
The following contains information that relates to China.

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉（Cd）	六价 (Cr(VI))	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
电器部件	●	○	○	○	○	○
机构部件	○	○	○	○	○	○

○:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求之下。

●:表示符合欧盟的豁免条款，但该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。

×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。



Garantía limitada

EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR DIRECTO, POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, FORTUITOS O RESULTANTES DEL USO DEL PRODUCTO, DISCO O SU DOCUMENTACIÓN DEBERÁ EXCEDER EL PRECIO PAGADO.

El proveedor directo no otorga ninguna garantía ni representación, expresa, implícita o legal sobre el contenido o uso de esta documentación, y específicamente niega toda responsabilidad en cuanto a su calidad, rendimiento, comerciabilidad o aptitud para cualquier fin específico. El proveedor directo también se reserva el derecho de revisar o actualizar el dispositivo o la documentación sin obligación de notificar a cualquier individuo o entidad dichas revisiones o actualizaciones. Para realizar consultas, comuníquese con IOGEAR.

ESTAMOS AQUÍ PARA AYUDARLO
¿NECESITA AYUDA PARA CONFIGURAR EL PRODUCTO?

Asegúrese de:

1. Usar el chat en vivo de www.iogear.com para intentar resolver los problemas que pueda experimentar con el producto
2. Visitar la sección Tech Info Library (Biblioteca de información técnica)/FAQ en www.iogear.com (en la ficha Asistencia)
3. Llamar a la línea de asistencia técnica al 1(866) 946-4327 (en EE. UU. solamente) o (949) 453-8782.

Contacto

IOGEAR

19641 Da Vinci

Foothill Ranch, CA 92610

P 949.453.8782

F 949.453.8785

Visítenos en: www.iogear.com

Nuestra empresa

DIVERTIDO

IOGEAR ofrece soluciones de conexión innovadoras, divertidas y sofisticadas, que ayudan a las personas a disfrutar la vida cotidiana con nuestros productos de alta tecnología.

ECOLÓGICO

IOGEAR es una empresa que respeta el ambiente y que enfatiza la importancia de conservar los recursos naturales. El uso de nuestras soluciones tecnológicas ayuda a reducir el desecho electrónico.

N.° de PIEZA M1184S